Quatre Décapodes nouveaux du golfe Persique (récoltes de MM. J. Bonnier et Ch. Pérez),

par M. G. Nobili.

Extrait du *Bulletin du Muséum d'histoire naturelle.* — 1905, n° 2, p. 238.

ALPHÉIDÉS.

Genre **Alpheus** Fab.

Alpheus bucephaloides nov. sp.

Voisin d'*Alpheus bucephalus*, et ayant aussi l'ischium des chélipèdes saillant en avant. Rostre se prolongeant en crête faible jusqu'au milieu de la carapace. Stylocérite dépassant de peu la moitié du 1er article du pédoncule des antennules. 2e article du pédoncule des antennules une fois et demie aussi long que le 1er. Écaille du scaphocérite atteignant l'extrémité du pédoncule des antennules, qui est bien dépassée par l'épine. Pédoncule des antennes plus long que celui des antennules, mais le carpocérite est dépassé par l'épine. Doigt mobile de la petite pince du mâle orné d'une surface subtriangulaire aplatie à bords ciliés; 2e article du carpe de la 2e paire une fois et demie aussi long que le 1er; 5e plus court que le 1er. Carpe des pattes ambulatoires armé d'une forte épine terminale et de 3-4 spinules.

Longueur, 19 millimètres.

Alpheus persicus nov. sp.

Voisin d'*A. Lutini* et d'*A. phrygianus* par l'écaille du scaphocérite, qui est très réduite. Pédoncule des antennules un peu plus long que celui des antennes; son 2e article un peu plus de 3 fois aussi long que le 1er, et un peu plus de 3 fois aussi long que large. Écaille scaphocéritique très réduite, atteignant le milieu du 2e article du pédoncule antennulaire; l'épine atteint l'extrémité du même article. Rapport entre le 2e et le 1er article du carpe de la 2e paire : 1,31. Carpe des pattes de la 3e paire un peu plus long que le propodite; celui de la 4e plus court.

OXYRHYNCHA.

Genre **Parahoplophrys** nov. gen.

Voisin de *Hoplophrys* Hend., mais différent par le bord orbitaire supérieur absolument entier, sans trace même de suture, par la carapace

entièrement dépourvue d'épines et de tubercules, par l'abdomen composé de 7 articles dans les deux sexes.

Parahoplophrys nodulosa nov. sp.

Carapace pyriforme, renflée et arrondie postérieurement, à régions nettes et bosselées, convexe, poilue, mais absolument lisse sous les poils. Régions gastrique, cordiale et intestinale bien délimitées et bombées. Cornes rostrales plutôt courtes, déprimées, médiocrement divergentes. Angle orbitaire supérieur aigu mais peu saillant. Bord orbitaire supérieur entier. Article basilaire du pédoncule antennaire bidenté en avant, la dent externe bien visible entre le rostre et les yeux. Antennes dépassant le rostre de toute la longueur du fouet. Bords latéraux armés d'une petite saillie en arrière des orbites; bord branchial presque semi-circulaire; régions branchiales lobulées. Chélipèdes courts et lisses.

Ressemble beaucoup par sa forme à *Pisa fascicularis* Krauss.

Longueur, 8 millim. 5; largeur, 5 millimètres.

PAGURIDÉS.

Genre **Anapagurus** Hend.

Anapagurus Bonnieri nov. sp.

Yeux médiocrement gros, plus courts que le pédoncule des antennules et que le pédoncule des antennes. Acicule antennaire arrivant à peu près à l'extrémité des yeux. Écailles oculaires petites, à une seule épine. Fouet des antennes non poilu. Pattes antérieures très inégales. Mérus de la grosse pince caréné-denticulé en dessus, se répandant du côté inféro-interne en un gros lobe dentelé, denticulé à l'extrémité du côté inféro-externe. Carpe allongé avec une crête denticulée et une autre petite crête assez courte. Main subarrondie avec une petite crête dentelée sur le bord supérieur ou interne, une autre crête près du bord inférieur et un gros tubercule à la base. Doigt mobile faiblement bicaréné. Petite pince très grêle, arrivant au milieu de la grosse main; bras dentelé et spinuleux; carpe avec deux petites carènes dentelées, main non dentée; doigts plus longs que la paume. Pattes ambulatoires grêles et longues; très peu poilues sur les derniers articles; carpes spinuleux en dessous; propodite imperceptiblement spinuleux ou denticulé; doigts plus longs que le propodite. Taille petite.

Imprimerie nationale. — Juin 1905.